

# B Serija

Termografska IC kamera nalik alatu



## Predstavljanje

B serija je efikasna, pristupačna i potpuno opremljena infracrvena kamera. Ovaj robusan i veoma praktičan, visoko-tehnološki sistem, zahvaljujući intuitivnom savlađivanju rada i jednostavnim korišćenjem sa jednom rukom, čini ga idealnim alatom za traženje grešaka električnih instalacija, mehaničke komponente, zgrade, procesnu opremu, HVAC/R opremu i drugo.

## Primena

Električna inspekcija i dijagnoza / inspekcija i dijagnoza zgrada / održavanje mehaničke opreme / opsluživanje procesa proizvodnje / održavanje u petrohemijskoj industriji

## Funkcije i prednosti

- Pristupačan kao osnovni dijagnostički alat
- Skidajuća litijumska baterija velikog kapaciteta, vreme rada 4 sata
- Veliki ekran od 3,5" visokog osvetljenja i bez isecanja slike, pokazuje sliku bez gubitka detaljnih informacija čak i pri radu napolju i po jakom svetlu
- Robusan i kompaktan dizajn, unutrašnja struktura od metala
- Standardni mikro USB interfejs za prenos podataka i punjenje
- Opciono WI-FI povezivanje sa notebook računarom ili mobilnim

# Specifikacija

Model	B160V	B256V	B320V
<b>Performanse IC slike</b>			
IC rezolucija	160x120	256x192	320x240
Tip detektora	VOx/17µm/7,5~14µm		
Frekvencija osvežavanja slike	25Hz/9Hz		
NETD	≤50mk		
Žižna daljina	5mm/F1,2	7mm/F1,1	7mm/F1,1
Vidno polje (FOV)	30°x23°	34,5°x26,5°	42,5°x32,5°
Prostorna rezolucija (IFOV)	3,30mrad	2,36mrad	2,33mrad
Minimalna razdaljina fokusa	1m	1m	1m
Fokus	Bez fokusa		
<b>Obična kamera</b>			
Rezolucija	640x480, automatska		
<b>Prikazivanje slike</b>			
Ekran	LCD ekran od 3,5" za rad po jakom svetlu, 320x240		
Modovi slike	IC slika, vizuelna slika, MIF, PIP		
Digitalno zumiranje	x2, x4		
Paleta boja	6:usijana bela, gvožđe crvena, usijano gvožđe, arktik, duga 1, duga 2		
<b>Merenje</b>			
Opseg temperature	-20°C~350°C		
Tačnost	±2°C ili ±2%, šta god je veće (ciljna temperatura ≥0°C, temperatura okoline iznosi 15°C ~ 30°C)		
Merenje tačke	Središnja tačka		
Automatsko praćenje	Praćenje Tmaks/Tmin prostora		
Alarm	Alarmi za Tmaks/Tmin prostora		
<b>Snimanje</b>			
Medijum za snimanje	Ukloniva SD kartica (16GB)		
Format slike	JPG sa privremenim informacijama		
Video striming	Prenosi se preko USB		
<b>Priključivanje i komunikacija</b>			
Interfejs	Mikro USB (za sliku/video prenos u realnom vremenu)		
WIFI	Da (za prenos podataka i kontrolu kamere)		
<b>Napajanje</b>			
Baterija	Litijumska baterija koja se može puniti; ≥4 sata; automatsko isključivanje i mod spavanja		
<b>Parametri okoline</b>			
Opseg radne temperature	-10°C~50°C		
Opseg temperature za skladištenje	-40°C~70°C		
Inkapsulacija	IP43, test pada sa 1m		
Težina	740g (uključujući bateriju)		
Veličina	258mmx98mmx90mm		
Standardna oprema	Litijumska baterija, adapter za napajanje (5V/2A), utikač za adapter, narukvica, USB kabl, vodič za brzo startovanje, kartica za preuzimanje podataka, SD kartica (16GB)		
Opciona oprema	Litijumska baterija, torba za kameru, punjač baterije		

## Wuhan Guide SensmartTech Co.,Ltd.

No.6 HuanglongshanSouth Rd, Wuhan, 430205,NR Kina

T: +86-27-81298784

E-mail: enquiry@guide-infrared.com

www.guideir.com

 @GuideSensmart  @GuideSensmart

